MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP 16-5-83171570

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines B.P 355 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cite administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Pas-de-Calais
C.C.P. 5701-50 Lille.

CPPAP n° 593 AP   Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

Bulletin technique n° 297 du 11 mai 1983

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

La présence de foyers plus ou moins importants mais virulents de mildiou sur tas de déchets se confirme en divers points du Nord - Pas-de-Calais et de la Picardie. Dans le contexte climatique particulier de cette année et compte tenu de la précocité et de la virulence des attaques de mildiou sur déchets, on peut redouter une infection précoce des cultures en cas de persistance de conditions climatiques favorables (pluies assurant une longue durée d'hygrométrie élevée).

Des interventions fongicides préventives précoces pourraient être nécessaires même sur des cultures encore peu développées (dès le stade 10 cm).

Ne pas manquer de nous tenir informés de la présence de mildiou en quelques situations que ce soient. Pratiquer une destruction complète et rapide de tous déchets, véritables foyers d'infection des cultures proches. Notons que l'activité du mildiou est importante à ce niveau et que les tas de déchets constituent une grave menace pour les cultures.

Pour les premiers traitements, utiliser de préférence les fongicides de contacts ou pénétrants.

EN AUCUN CAS NE LAISSER LE MILDIOU PENETRER DANS LA PARCELLE

(voir bulletin du 4 mai 1983 pour des informations plus complètes)

COLZA D'HIVER

SCLEROTINIA On a pu constater en particulier dans l'Artois Cambrésis la germination des sclérotes et la production d'Apothécies. En toutes régions et en parcelles à hauts risques, c'est-à-dire là où la maladie était présente les dernières années, les premiers risques de contamination sont possibles dès la chute des premiers pétales (pétales collés sur les feuilles). Ce stade est atteint dans les parcelles les plus avancées. Les risques de contamination sont importants lorsque l'on constate plus de 40 h d'humectation ininterrompue du feuillage. Si ces conditions sont réalisées et si à plus forte raison, on constate dans les parcelles des apothécies, il faut intervenir avec l'un des produits suivants : Ronilan, Sumisclex , Rovral et Kidan (voir bulletin en date du 28/4/83 n°295 pour plus de renseignements). Notons que Ronilan et Sumisclex sont préventifs et curatifs à 3 jours maximum après la période de mouillage du feuillage contaminatrice. L'intervention assure vingt jours de protection si le produit n'a pas été lessivé et s'il a donc pu sécher sur les plantes.

BETTERAVES

LIMACES : Les jeunes semis sont exposés à leurs dégâts principalement en bordure de parcelles. Déceler leur présence éventuelle et intervenir si besoin est à l'aide d'appâts insecticides granulés.

Apothécies sur sclérotes

PUCERONS ET JAUNISSE : Les divers éléments en notre possession font état d'un risque Jaunisse important cette année sur des semis réalisés tardivement. Plusieurs myzus persicae (principaux agents vecteurs de la Jaunisse virale) ont déjà été capturés en bacs pièges.

P./16

A.A. n°297 du 11 mai 1983

CEREALES

ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON : Stade de gonflement à sortie des barbes. On constate la montée de la Rhynchosporiose, la généralisation de l'helminthosporiose, parfois présence de l'Oïdium à la base.
Préconisations : Se reporter à notre dernier bulletin ; les parcelles non protégées doivent l'être rapidement avec Tilt C, ou Tilt 125 ou Sportak + mancozèbe. (la dernière association est insuffisante en cas de rouille naine et d'oïdium très développés).

BLES : Souvent de 2 noeuds à apparition de la dernière feuille. (Traitement des chardons), parfois début gonflement (fin d'application des hormones). La Septoriose a tendance à monter ; développement ponctuel d'oïdium sur parcelles intensifiées notamment Arminda. Généralisation de GRAVES ATTAQUES DE ROUILLE JAUNE sur de nombreuses variétés (surtout Corin et Fidel, pas observée actuellement sur Arminda et Aquila) en Watteringues, Flandres Maritimes et Intérieures.
Préconisations : Flandres Intérieures et secteur côtier (Boulonnais...) protéger les parcelles avec des spécialités performantes sur rouille jaune et oïdium (parcelles intensifiées), ailleurs suivre les avis de notre précédent bulletin.

FEVEROLE : Des noircissements de bordure de feuilles sont observés localement sur des plantes disséminées dans les parcelles. La féverole réagit de cette manière à différentes agressions :

- Dégâts de froid sur féverole d'hiver (peu marqués cette année)
- Phytotoxicité de désherbants à action racinaire (dans ce cas, ce sont les graines semées superficiellement qui sont les plus touchées).
- Nécroses du bas de la tige par des champignons du sol (pythium, fusarium, plus rarement sclérotinia).

La situation des plantes dont le collet n'est pas atteint évoluera favorablement avec le départ en végétation maintenant rapide des cultures.

- Les seuls symptômes de Botrytis fabae (taches chocolat) n'ont été observés que de façon très localisée sur féveroles d'hiver.

ARBORICULTURE

TAVELURES POMMIER - POIRIER

Végétation : stade fin F2 à début H (Poirier)
stade F à F2 (Pommier)
En fonction des variétés et des secteurs. Les conditions favorables aux contaminations persistent. Maintenir la protection.

CULTURES LÉGUMIÈRES

GRAISSE DU POIREAU : Maladie bactérienne se trasuisant par des stries chlorotiques qui se dessèchent ensuite et provoquent la déformation des feuilles. Il faut assurer la protection de la pépinière.
A partir du stade 1ère feuille : traitement avec une spécialité à base de sulfate de cuivre (250 g cuivre métal/hl) ou une association cuivre + mancozèbe (ex : UC 70, à raison de 400 g/hl de produit commercial).

SEPTORIOSE DU CELERI : Une protection systématique des plantes en pépinière est indispensable pour éviter ou limiter les attaques en plein champ.
MATIERES ACTIVES UTILISABLES (en gramme / hl)

Benomyl 40 (BENLATE)
Manèbe-Mancozèbe 160 g (nbres spéc.)
Propinèbe 210 (ANTHRACOL)
Chlorothalonil 150 (CERECLAIR DACONIL)
Oxyquinoléate de cuivre 60 (QUINOLEATE 400)
ainsi que leurs associations, et les associations captafol + carbendazime (CERETAL) manèbe + zinèbe (nombreuses spécialités).